86bis, Bd Latour-Maubourg 75007 Paris, France

Université Paris VIII - Vincennes, Département Musique Route de la Tourelle 75571 Paris Cédex 12, France

Groupe Art et Informatique Vincennes, Université Paris VIII

oeuvres/works/opere -----

"Miss Filena Pal at Her Keyboard - a Portrait"
for 10 performers, 1975 (score written by PDP 11/10
computer assisted by composer, program SCORFORTEN
by GGE; realized at S.U.N.Y.Albany)

"The Mohawk Evening Song" - Painting by Goya performed by PDP 11/10 computer controlling analog devices (Moog), with assistance of composer, program MELANZANE by GGE, duration unlimited (realized at S.U.N.Y.Albany, 1975)

Fragola
pour ordinateur Intellec 8 contrôlant deux synthétiseurs (VCS3) avec assistance manuelle,
programme FRAGOLA de GGE en INTELGREU, durée illim.
(réalisé dans le G.A.I.V., 1976)
Mot 76/1 enregistrement sur bande d'une exécution
de Fragola par l'auteur (durée: 20 min)

Les pièces suivantes, réalisées à la S.U.N.Y.Albany en 1976, sont destinées à "live performance"; pour en faciliter la diffusion, l'auteur les a enregistrées sur bande :

Purple Triskelion (Mot 76/21) and

Emerald Triskelion (Mot 76/22)

two versions of music composed and performed by
PDP 11/10 computer controlling analog devices,
program BASIL1, duration: 33 minutes

Soft Games (Mot 76/23)
music composed and performed by PDP 11/10 computer controlling analog devices (Moog)
program TEN-OUT-TWO-IN, approx. duration: 24 min.

n i m

MCC

MCC

MCC

MCC

MPeC

MPeC

MPeC

MCC MPeC

10/76

## programmes/programs/programmi -----

FRAGOLA en INTELGREU (de Patrick Greussay) sur ordinateur Intellec 8 : ce programme permet l'exécution "live" de musique à 4 canaux sur l'ordinateur contrôlant deux synthétiseurs. (listing commenté à paraître dans ART-INFØ MUS-INFØ)

MCC MPeC

BASIL1 et TEN-OUT-TWO-IN deux programmes en PDP 11/10 ASSEMBLY qui simulent la composition d'une musique et son exécution par contrôle de dispositifs analogiques via 10 convertisseurs D/A (listings available).

MCC MPeC

activité/activity/attività -----

Dans le Groupe Art et Informatique Vincennes recherche de modèles compositionnels, surtout en vue de leur réalisation sur des équipements réduits et transportables. Concerts et "workshops".

Autre recherche en cours: Pulse width modulation in digital sound synthesis.

MCC

## biographie/biography/biografia -----

1927 1945–48	né à Fiesole (Italie) de parents suisses études au Conservatoire de Zürich
1949	établi à Paris: études d'orgue avec André Marchal
1957-	organiste, compositeur, interprête m. électronique, production collective de spectacles musicaux uniques (happenings), nouveau théâtre musical,
1970-	enseigne à l'Université Paris VIII - Vincennes (département Musique)
1974-	membre du Groupe Art et Informatique Vincennes